Issue	Classification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/772,573	MAWST ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thomas L. Dickey	2826	

				18	SSUE C	LASSIF	CATIO	ON .						
		OI	RIGINAL				CRO	SS REFERENC	E(S)					
CL	ASS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
2	57		14											
INTE	RNA	TION	AL CLASSIFICATION											
н о	1	L	29/205			1								
н о	1	s	3/103											
			1											
			` /											
			1											
	(A	.ssista	N/A ant Examiner) (Dat	re)	Ug	NA	2(		Total Claims Allowed: 60					
(Legal Instruments Examiner) (Date)					Thoma	as L. Dick ry Examin	ey)	02/07 (Date)	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig.				
()	.cyai	iiioli	uniono Laminer)	(Date)		J4 2026	ssaminer)	11	7					

1     1     1     39     31     30     61     91     121     151     181       2     3     40     32     63     93     123     153     183       3     4     42     34     60     64     94     124     154     184       4     5     43     35     53     65     95     125     155     185       5     6     7     45     37     67     97     127     157     187       7     8     46     38     68     98     128     158     188       8     9     47     39     69     99     129     159     189       9     10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     14     15     44     74		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.		☐ R.1.47						
2     40     32     31     62     92     122     152     182       2     3     41     33     63     93     123     153     183       3     4     43     35     53     65     95     125     155     185       5     6     44     36     66     69     96     126     156     186       6     7     45     37     67     97     127     157     187       7     8     44     38     68     98     128     158     188       8     9     47     39     69     99     129     159     189       9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2     40     32     31     62     92     122     152     182       2     3     4     41     33     63     93     123     153     183       4     5     43     35     53     65     95     125     155     185       5     6     44     36     66     96     126     156     186       6     7     7     8     46     38     68     98     128     158     188       8     9     47     39     68     98     128     159     189       9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163	1	1		39	31	1	30	61			91			121			151			181
2     3     41     33     63     93     123     153     183       3     4     42     34     60     64     94     124     154     184       4     5     6     66     66     96     126     155     185       5     6     44     36     66     96     126     156     186       6     7     45     37     67     97     127     157     157     187       7     8     46     38     68     98     128     158     189     190     190     190     190     190     190<		2	]	40	32		31	62			92									182
3     4     42     34     60     64     94     124     154     184       4     5     6     43     35     65     95     125     155     185       5     6     7     45     37     67     97     127     157     186       7     8     46     38     68     98     128     158     188       8     9     47     39     69     99     129     159     189       9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     15     46     76     105     135     165     195	2	3		41	33			63			93			123						
4     5     43     35     53     65     95     125     155     185       5     6     7     44     36     66     96     126     156     186       6     7     8     46     38     68     98     128     158     188       8     9     47     39     69     99     129     159     189       9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166	3	4		42	34	]	60	64			- 94									184
5     6     7     44     36     66     96     126     156     186       6     7     8     45     37     67     97     127     157     187       7     8     46     38     68     98     128     158     188       8     9     47     39     69     99     129     159     189       9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     15     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195	4	5		43	35	]	53	65	1		95									185
6     7     45     37     67     97     127     157     187       7     8     9     46     38     68     98     128     158     188       8     9     10     130     159     189     189     190	- 5	6	1	44	36			66	Ì		96									
7     8     46     38     68     98     128     158     188       8     9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     51     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     55     48     78     108     138     168     198 <t< td=""><td>6</td><td>7</td><td></td><td>45</td><td>37</td><td></td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	6	7		45	37			67			97									
8     9     47     39     69     99     129     159     189       9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     51     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     56     49     79     109     139     169     199       21     <	7	8		46	38	]		68			98			$\overline{}$						
9     10     48     40     70     100     130     160     190       10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     51     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     56     49     79     109     139     169     198       21     19     56     49     79     109     139     169     199       22	8	L		47	39			69			99									189
10     11     41     71     101     131     161     191       11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     50     43     73     103     133     163     193       13     14     51     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     56     49     79     109     138     168     198       21     19     56     49     79     109     139     169     199       22     20     57     50     80     110     140     170     200       23	9	10		48	40			70	}		100									
11     12     49     42     72     102     132     162     192       12     13     14     50     43     73     103     133     163     193       13     14     51     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     55     48     78     108     138     168     198       21     19     56     49     79     109     139     169     199       22     20     57     50     80     110     140     170     200       23     21     58     51     81     111     141     171     201	10				41			71	1		101									
12   13     13   14     14   15     18   16     19   17     20   18     21   19     55   48     21   19     56   49     79   109     110   140     111   141     111   141     112   142     113   163     194   194     195   105     106   136     137   167     197   107     137   167     197   137     146   196     199   139     168   198     199   139     169   199     120   139     169   199     190   139     110   140     111   141     111   141     112   142     113   143	11	12		49	42			72	]		102									
13     14     51     44     74     104     134     164     194       14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     55     48     78     108     138     168     198       21     19     56     49     79     109     139     169     199       22     20     57     50     80     110     140     170     200       23     21     58     51     81     111     141     171     201       34     22     59     52     82     112     142     172     202       24     23     32     53     83     113     143     173     203	12			50	43			73	]		103									
14     15     52     45     75     105     135     165     195       18     16     54     46     76     106     136     166     196       19     17     33     47     77     107     137     167     197       20     18     55     48     78     108     138     168     198       21     19     56     49     79     109     139     169     199       22     20     57     50     80     110     140     170     200       23     21     58     51     81     111     141     171     201       34     22     59     52     82     112     142     172     202       24     23     32     53     83     113     143     173     203       25     24     54     84     114     144     174     204       26	13	14		51	44			74	1		104					•				
18   16   54   46   76   106   136   166   196     19   17   33   47   77   107   137   167   197     20   18   55   48   78   108   138   168   198     21   19   56   49   79   109   139   169   199     22   20   57   50   80   110   140   170   200     23   21   58   51   81   111   141   171   201     34   22   59   52   82   112   142   172   202     24   23   32   53   83   113   143   173   203     25   24   54   84   114   144   174   204     26   25   15   55   85   115   145   175   205     27   26   16   56   86   116   146   176   206 <t< td=""><td>14</td><td>15</td><td></td><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td>105</td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td>165</td><td></td><td></td><td>195</td></t<>	14	15			45			75			105			135			165			195
19 17 33 47 77 107 137 167   20 18 55 48 78 108 138 168 198   21 19 56 49 79 109 139 169 199   22 20 57 50 80 110 140 170 200   23 21 58 51 81 111 141 171 201   34 22 59 52 82 112 142 172 202   24 23 32 53 83 113 143 173 203   25 24 54 84 114 144 174 204   26 25 15 55 85 115 145 175 205   27 26 16 56 86 116 146 176 206   35 27 17 57 87 117 147 177 207   36 28 58 88 118 148 178 208	18	16			46			76			106			136			166			196
20 18 55 48 78 108 138 168 198   21 19 56 49 79 109 139 169 199   22 20 57 50 80 110 140 170 200   23 21 58 51 81 111 141 171 201   34 22 59 52 82 112 142 172 202   24 23 32 53 83 113 143 173 203   25 24 54 84 114 144 174 204   26 25 15 55 85 115 145 175 205   27 26 16 56 86 116 146 176 206   35 27 17 57 87 117 147 177 177 207   36 28 58 88 118 148 178 208	19	17		33	47			77			107									
21 19 56 49 79 109 139 169   22 20 57 50 80 110 140 170 200   23 21 58 51 81 111 141 171 201   34 22 59 52 82 112 142 172 202   24 23 32 53 83 113 143 173 203   25 24 54 84 114 144 174 204   26 25 15 55 85 115 145 175 205   27 26 16 56 86 116 146 176 206   35 27 17 57 87 117 147 177 207   36 28 58 88 118 148 178 208	20	18			48			78	)		108			138			168			
22     20     57     50     80     110     140     170     200       23     21     58     51     81     111     141     171     201       34     22     59     52     82     112     142     172     202       24     23     32     53     83     113     143     173     203       25     24     54     84     114     144     174     204       26     25     15     55     85     115     145     175     205       27     26     16     56     86     116     146     176     206       35     27     17     57     87     117     147     177     207       36     28     58     88     118     148     178     208	21	19		56	49			79			109			139						
23     21     58     51     81     111     141     171     201       34     22     59     52     82     112     142     172     202       24     23     32     53     83     113     143     173     203       25     24     54     84     114     144     174     204       26     25     15     55     85     115     145     175     205       27     26     16     56     86     116     146     176     206       35     27     17     57     87     117     147     177     207       36     28     58     88     118     148     178     208		20		57	50			80			110			140			170			
34     22     59     52     82     112     142     172     202       24     23     32     53     83     113     143     173     203       25     24     54     84     114     144     174     204       26     25     15     55     85     115     145     175     205       27     26     16     56     86     116     146     176     206       35     27     17     57     87     117     147     177     207       36     28     58     88     118     148     178     208	23	21		58	51			81			111			141						
24 23 32 53 83 113 143 173 203   25 24 54 84 114 144 174 204   26 25 15 55 85 115 145 175 205   27 26 16 56 86 116 146 176 206   35 27 17 57 87 117 147 177 207   36 28 58 88 118 148 178 208	34			59	52			82			112			142			172			202
25 24 54 84 114 144 174 204   26 25 15 55 85 115 145 175 205   27 26 16 56 86 116 146 176 206   35 27 17 57 87 117 147 177 207   36 28 58 88 118 148 178 208				32	53			83			113			143	Ì		173			
27     26     16     56     86     116     146     176     206       35     27     17     57     87     117     147     177     207       36     28     58     88     118     148     178     208		24			54			84			114			144						
27 26 16 56 86 116 146 176 206   35 27 17 57 87 117 147 177 207   36 28 58 88 118 148 178 208											115	Ì		145			175			205
35     27     17     57     87     117     147     177     207       36     28     58     88     118     148     178     208				16	56			86			116			146						206
				17				87			117	[		147						207
					58			88			118			148	Ì		178		_ "	208
	37	29	Į	28	59			89			119	[		149	Ī		179			209
38     30     29     60     90     120     150     180     210	38	30		29	60			90			120			150			180			210